

⑫ 公開実用新案公報(U) 平3-43270

⑬ Int. Cl.

H 01 R 13/207
4/70

識別記号

庁内整理番号

B

8623-5E
6835-5E

⑭ 公開 平成3年(1991)4月23日

審査請求 未請求 請求項の数 1 (全2頁)

⑮ 考案の名称 高圧ケーブルのジョイント金具

⑯ 実 願 平1-104581

⑰ 出 願 平1(1989)9月6日

⑱ 考 案 者 蓮 実 金 満 茨城県鹿島郡鹿島町大字光3番地 住友金属工業株式会社
鹿島製鉄所内

⑲ 出 願 人 住友金属工業株式会社 大阪府大阪市中央区北浜4丁目5番33号

⑳ 代 理 人 弁理士 湯 浅 恭 三 外4名

㉑ 実用新案登録請求の範囲

高圧ケーブルの端末に結合する1対の雌雄部材と、該雌部材を外部から締め付ける締付けリングと、ケーブル接続部を絶縁する1対の保護カバーとからなり、前記雌部材は末広りのテーパねじを設けられたスリット入り円筒部分を有し、前記雄部材が該円筒部分の内側に嵌合し、前記締付けリングが該円筒部分の外側に嵌合するようにした高圧ケーブルのジョイント金具。

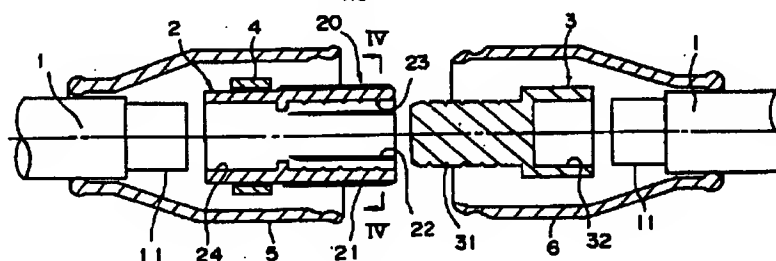
図面の簡単な説明

第1図は本考案の高圧ケーブル用ジョイント金具

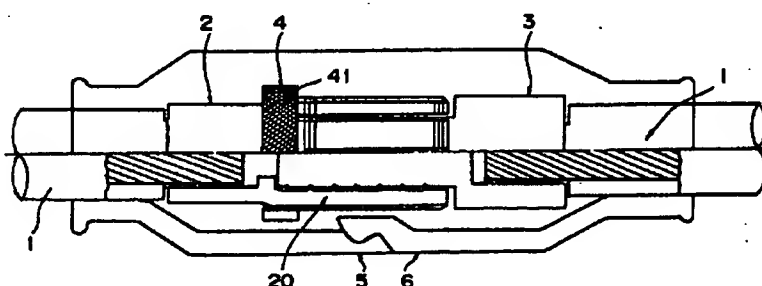
の分解縦断面図。第2図はジョイント金具の使用状態を示す縦断面図。第3図は第1図の部分拡大図。第4図は第1図のIV-IV線からみた横断面図。第5図および第6図は従来の高圧ケーブルの接続例の平面図および側面図。

1…高圧ケーブル、2…雌部材、3…雄部材、4…締付けリング、5、6…保護カバー、20…円筒部材。

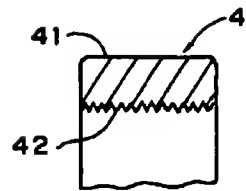
第1図



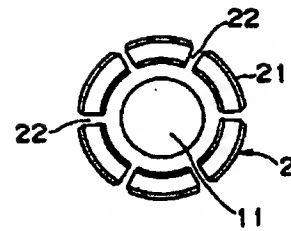
第2図



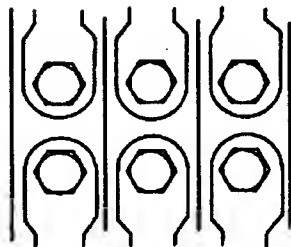
第 3 図



第 4 図



第 5 図



第 6 図

